

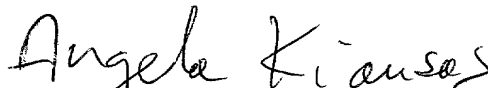
Applicant's Reference: CN01167K

Title of Invention: **G-Protein Coupled Receptor and Methods**

Applicant: ZHANG, Fang Lian,
LUO, Lin
GUSTAFSON, Eric
LIU, Yan-Hui
CHEN, Guodong

Sequence Listing Statement

The undersigned agent for applicant hereby declares that the information recorded on the diskette is identical in content to the information in the written Sequence Listing.



Angela Kiausas

Date: April 16, 2001

SEQUENCE LISTING

<110> Zhang, Fang L.
Luo, Lin
Gustafson, Eric
Liu, Yan-Hui
Chen, Guodong

<120> G-Protein Coupled Receptor and Methods

<130> CN01167K

<140>

<141>

<150> US 60/199,041

<151> 2000-04-21

<160> 2

<170> PatentIn Ver. 2.1

<210> 1

<211> 1187

<212> DNA

<213> homo sapiens

<220>

<221> CDS

<222> (107)..(1132)

<400> 1

ggtagccggg gatcctctag agtcgacctg caggctgcaa taactactac ttactggata 60

cattcaaacc ctccagaatc aacagttatc aggtaaccaa caagaa atg caa gcc 115
Met Gln Ala
1

gtc gac aat ctc acc tct gcg cct ggg aac acc agt ctg tgc acc aga 163
Val Asp Asn Leu Thr Ser Ala Pro Gly Asn Thr Ser Leu Cys Thr Arg
5 10 15

gac tac aaa atc acc cag gtc ctc ttc cca ctg ctc tac act gtc ctg 211
Asp Tyr Lys Ile Thr Gln Val Leu Phe Pro Leu Leu Tyr Thr Val Leu
20 25 30 35

ttt ttt gtt gga ctt atc aca aat ggc ctg gcg atg agg att ttc ttt 259
Phe Phe Val Gly Leu Ile Thr Asn Gly Leu Ala Met Arg Ile Phe Phe
40 45 50

caa atc cgg agt aaa tca aac ttt att att ttt ctt aag aac aca gtc 307
Gln Ile Arg Ser Lys Ser Asn Phe Ile Ile Phe Leu Lys Asn Thr Val
55 60 65

att tct gat ctt ctc atg att ctg act ttt cca ttc aaa att ctt agt 355
Ile Ser Asp Leu Leu Met Ile Leu Thr Phe Pro Phe Lys Ile Leu Ser
70 75 80

gat gcc aaa ctg gga aca gga cca ctg aga act ttt gtg tgt caa gtt 403
Asp Ala Lys Leu Gly Thr Gly Pro Leu Arg Thr Phe Val Cys Gln Val
85 90 95

acc tcc gtc ata ttt tat ttc aca atg tat atc agt att tca ttc ctg	451
Thr Ser Val Ile Phe Tyr Phe Thr Met Tyr Ile Ser Ile Ser Phe Leu	
100 105 110 115	
gga ctg ata act atc gat cgc tac cag aag acc acc agg cca ttt aaa	499
Gly Leu Ile Thr Ile Asp Arg Tyr Gln Lys Thr Thr Arg Pro Phe Lys	
120 125 130	
aca tcc aac ccc aaa aat ctc ttg ggg gct aag att ctc tct gtt gtc	547
Thr Ser Asn Pro Lys Asn Leu Leu Gly Ala Lys Ile Leu Ser Val Val	
135 140 145	
atc tgg gca ttc atg ttc tta ctc tct ttg cct aac atg att ctg acc	595
Ile Trp Ala Phe Met Phe Leu Leu Ser Leu Pro Asn Met Ile Leu Thr	
150 155 160	
aac agg cag ccg aga gac aag aat gtg aag aaa tgc tct ttc ctt aaa	643
Asn Arg Gln Pro Arg Asp Lys Asn Val Lys Lys Cys Ser Phe Leu Lys	
165 170 175	
tca gag ttc ggt cta gtc tgg cat gaa ata gta aat tac atc tgt caa	691
Ser Glu Phe Gly Leu Val Trp His Glu Ile Val Asn Tyr Ile Cys Gln	
180 185 190 195	
gtc att ttc tgg att aat ttc tta att gtt att gta tgt tat aca ctc	739
Val Ile Phe Trp Ile Asn Phe Leu Ile Val Ile Val Cys Tyr Thr Leu	
200 205 210	
att aca aaa gaa ctg tac cgg tca tac gta aga acg agg ggt gta ggt	787
Ile Thr Lys Glu Leu Tyr Arg Ser Tyr Val Arg Thr Arg Gly Val Gly	
215 220 225	
aaa gtc ccc agg aaa aag gtg aac gtc aaa gtt ttc att atc att gct	835
Lys Val Pro Arg Lys Lys Val Asn Val Lys Val Phe Ile Ile Ala	
230 235 240	
gta ttc ttt att tgt ttt gtt cct ttc cat ttt gcc cga att cct tac	883
Val Phe Phe Ile Cys Phe Val Pro Phe His Phe Ala Arg Ile Pro Tyr	
245 250 255	
acc ctg agc caa acc cgg gat gtc ttt gac tgc act gct gaa aat act	931
Thr Leu Ser Gln Thr Arg Asp Val Phe Asp Cys Thr Ala Glu Asn Thr	
260 265 270 275	
ctg ttc tat gtg aaa gag agc act ctg tgg tta act tcc tta aat gca	979
Leu Phe Tyr Val Lys Glu Ser Thr Leu Trp Leu Thr Ser Leu Asn Ala	
280 285 290	
tgc ctg gat ccg ttc atc tat ttt ttc ctt tgc aag tcc ttc aga aat	1027
Cys Leu Asp Pro Phe Ile Tyr Phe Phe Leu Cys Lys Ser Phe Arg Asn	
295 300 305	
tcc ttg ata agt atg ctg aag tgc ccc aat tct gca aca tct ctg tcc	1075
Ser Leu Ile Ser Met Leu Lys Cys Pro Asn Ser Ala Thr Ser Leu Ser	
310 315 320	
cag gac aat agg aaa aaa gaa cag gat ggt ggt gac cca aat gaa gag	1123
Gln Asp Asn Arg Lys Lys Glu Gln Asp Gly Gly Asp Pro Asn Glu Glu	
325 330 335	

act cca atg taaacaaatt aactaaggaa atatttcaat ctctttgtgt 1172
 Thr Pro Met
 340

tcagaactcg ttaaa 1187

<210> 2

<211> 342

<212> PRT

<213> homo sapiens

<400> 2

Met Gln Ala Val Asp Asn Leu Thr Ser Ala Pro Gly Asn Thr Ser Leu
 1 5 10 15

Cys Thr Arg Asp Tyr Lys Ile Thr Gln Val Leu Phe Pro Leu Leu Tyr
 20 25 30

Thr Val Leu Phe Phe Val Gly Leu Ile Thr Asn Gly Leu Ala Met Arg
 35 40 45

Ile Phe Phe Gln Ile Arg Ser Lys Ser Asn Phe Ile Ile Phe Leu Lys
 50 55 60

Asn Thr Val Ile Ser Asp Leu Leu Met Ile Leu Thr Phe Pro Phe Lys
 65 70 75 80

Ile Leu Ser Asp Ala Lys Leu Gly Thr Gly Pro Leu Arg Thr Phe Val
 85 90 95

Cys Gln Val Thr Ser Val Ile Phe Tyr Phe Thr Met Tyr Ile Ser Ile
 100 105 110

Ser Phe Leu Gly Leu Ile Thr Ile Asp Arg Tyr Gln Lys Thr Thr Arg
 115 120 125

Pro Phe Lys Thr Ser Asn Pro Lys Asn Leu Leu Gly Ala Lys Ile Leu
 130 135 140

Ser Val Val Ile Trp Ala Phe Met Phe Leu Leu Ser Leu Pro Asn Met
 145 150 155 160

Ile Leu Thr Asn Arg Gln Pro Arg Asp Lys Asn Val Lys Lys Cys Ser
 165 170 175

Phe Leu Lys Ser Glu Phe Gly Leu Val Trp His Glu Ile Val Asn Tyr
 180 185 190

Ile Cys Gln Val Ile Phe Trp Ile Asn Phe Leu Ile Val Ile Val Cys
 195 200 205

Tyr Thr Leu Ile Thr Lys Glu Leu Tyr Arg Ser Tyr Val Arg Thr Arg
 210 215 220

Gly Val Gly Lys Val Pro Arg Lys Lys Val Asn Val Lys Val Phe Ile
 225 230 235 240

Ile Ile Ala Val Phe Phe Ile Cys Phe Val Pro Phe His Phe Ala Arg
 245 250 255

1172 1187 1192 1197 1202 1207 1212 1217 1222 1227 1232 1237 1242 1247 1252 1257 1262 1267 1272 1277 1282 1287 1292 1297 1302 1307 1312 1317 1322 1327 1332 1337 1342 1347 1352 1357 1362 1367 1372 1377 1382 1387 1392 1397 1402 1407 1412 1417 1422 1427 1432 1437 1442 1447 1452 1457 1462 1467 1472 1477 1482 1487 1492 1497 1502 1507 1512 1517 1522 1527 1532 1537 1542 1547 1552 1557 1562 1567 1572 1577 1582 1587 1592 1597 1602 1607 1612 1617 1622 1627 1632 1637 1642 1647 1652 1657 1662 1667 1672 1677 1682 1687 1692 1697 1702 1707 1712 1717 1722 1727 1732 1737 1742 1747 1752 1757 1762 1767 1772 1777 1782 1787 1792 1797 1802 1807 1812 1817 1822 1827 1832 1837 1842 1847 1852 1857 1862 1867 1872 1877 1882 1887 1892 1897 1902 1907 1912 1917 1922 1927 1932 1937 1942 1947 1952 1957 1962 1967 1972 1977 1982 1987 1992 1997 2002 2007 2012 2017 2022 2027 2032 2037 2042 2047 2052 2057 2062 2067 2072 2077 2082 2087 2092 2097 2102 2107 2112 2117 2122 2127 2132 2137 2142 2147 2152 2157 2162 2167 2172 2177 2182 2187 2192 2197 2202 2207 2212 2217 2222 2227 2232 2237 2242 2247 2252 2257 2262 2267 2272 2277 2282 2287 2292 2297 2302 2307 2312 2317 2322 2327 2332 2337 2342 2347 2352 2357 2362 2367 2372 2377 2382 2387 2392 2397 2402 2407 2412 2417 2422 2427 2432 2437 2442 2447 2452 2457 2462 2467 2472 2477 2482 2487 2492 2497 2502 2507 2512 2517 2522 2527 2532 2537 2542 2547 2552 2557 2562 2567 2572 2577 2582 2587 2592 2597 2602 2607 2612 2617 2622 2627 2632 2637 2642 2647 2652 2657 2662 2667 2672 2677 2682 2687 2692 2697 2702 2707 2712 2717 2722 2727 2732 2737 2742 2747 2752 2757 2762 2767 2772 2777 2782 2787 2792 2797 2802 2807 2812 2817 2822 2827 2832 2837 2842 2847 2852 2857 2862 2867 2872 2877 2882 2887 2892 2897 2902 2907 2912 2917 2922 2927 2932 2937 2942 2947 2952 2957 2962 2967 2972 2977 2982 2987 2992 2997 3002 3007 3012 3017 3022 3027 3032 3037 3042 3047 3052 3057 3062 3067 3072 3077 3082 3087 3092 3097 3102 3107 3112 3117 3122 3127 3132 3137 3142 3147 3152 3157 3162 3167 3172 3177 3182 3187 3192 3197 3202 3207 3212 3217 3222 3227 3232 3237 3242 3247 3252 3257 3262 3267 3272 3277 3282 3287 3292 3297 3302 3307 3312 3317 3322 3327 3332 3337 3342 3347 3352 3357 3362 3367 3372 3377 3382 3387 3392 3397 3402 3407 3412 3417 3422 3427 3432 3437 3442 3447 3452 3457 3462 3467 3472 3477 3482 3487 3492 3497 3502 3507 3512 3517 3522 3527 3532 3537 3542 3547 3552 3557 3562 3567 3572 3577 3582 3587 3592 3597 3602 3607 3612 3617 3622 3627 3632 3637 3642 3647 3652 3657 3662 3667 3672 3677 3682 3687 3692 3697 3702 3707 3712 3717 3722 3727 3732 3737 3742 3747 3752 3757 3762 3767 3772 3777 3782 3787 3792 3797 3802 3807 3812 3817 3822 3827 3832 3837 3842 3847 3852 3857 3862 3867 3872 3877 3882 3887 3892 3897 3902 3907 3912 3917 3922 3927 3932 3937 3942 3947 3952 3957 3962 3967 3972 3977 3982 3987 3992 3997 4002 4007 4012 4017 4022 4027 4032 4037 4042 4047 4052 4057 4062 4067 4072 4077 4082 4087 4092 4097 4102 4107 4112 4117 4122 4127 4132 4137 4142 4147 4152 4157 4162 4167 4172 4177 4182 4187 4192 4197 4202 4207 4212 4217 4222 4227 4232 4237 4242 4247 4252 4257 4262 4267 4272 4277 4282 4287 4292 4297 4302 4307 4312 4317 4322 4327 4332 4337 4342 4347 4352 4357 4362 4367 4372 4377 4382 4387 4392 4397 4402 4407 4412 4417 4422 4427 4432 4437 4442 4447 4452 4457 4462 4467 4472 4477 4482 4487 4492 4497 4502 4507 4512 4517 4522 4527 4532 4537 4542 4547 4552 4557 4562 4567 4572 4577 4582 4587 4592 4597 4602 4607 4612 4617 4622 4627 4632 4637 4642 4647 4652 4657 4662 4667 4672 4677 4682 4687 4692 4697 4702 4707 4712 4717 4722 4727 4732 4737 4742 4747 4752 4757 4762 4767 4772 4777 4782 4787 4792 4797 4802 4807 4812 4817 4822 4827 4832 4837 4842 4847 4852 4857 4862 4867 4872 4877 4882 4887 4892 4897 4902 4907 4912 4917 4922 4927 4932 4937 4942 4947 4952 4957 4962 4967 4972 4977 4982 4987 4992 4997 5002 5007 5012 5017 5022 5027 5032 5037 5042 5047 5052 5057 5062 5067 5072 5077 5082 5087 5092 5097 5102 5107 5112 5117 5122 5127 5132 5137 5142 5147 5152 5157 5162 5167 5172 5177 5182 5187 5192 5197 5202 5207 5212 5217 5222 5227 5232 5237 5242 5247 5252 5257 5262 5267 5272 5277 5282 5287 5292 5297 5302 5307 5312 5317 5322 5327 5332 5337 5342 5347 5352 5357 5362 5367 5372 5377 5382 5387 5392 5397 5402 5407 5412 5417 5422 5427 5432 5437 5442 5447 5452 5457 5462 5467 5472 5477 5482 5487 5492 5497 5502 5507 5512 5517 5522 5527 5532 5537 5542 5547 5552 5557 5562 5567 5572 5577 5582 5587 5592 5597 5602 5607 5612 5617 5622 5627 5632 5637 5642 5647 5652 5657 5662 5667 5672 5677 5682 5687 5692 5697 5702 5707 5712 5717 5722 5727 5732 5737 5742 5747 5752 5757 5762 5767 5772 5777 5782 5787 5792 5797 5802 5807 5812 5817 5822 5827 5832 5837 5842 5847 5852 5857 5862 5867 5872 5877 5882 5887 5892 5897 5902 5907 5912 5917 5922 5927 5932 5937 5942 5947 5952 5957 5962 5967 5972 5977 5982 5987 5992 5997 6002 6007 6012 6017 6022 6027 6032 6037 6042 6047 6052 6057 6062 6067 6072 6077 6082 6087 6092 6097 6102 6107 6112 6117 6122 6127 6132 6137 6142 6147 6152 6157 6162 6167 6172 6177 6182 6187 6192 6197 6202 6207 6212 6217 6222 6227 6232 6237 6242 6247 6252 6257 6262 6267 6272 6277 6282 6287 6292 6297 6302 6307 6312 6317 6322 6327 6332 6337 6342 6347 6352 6357 6362 6367 6372 6377 6382 6387 6392 6397 6402 6407 6412 6417 6422 6427 6432 6437 6442 6447 6452 6457 6462 6467 6472 6477 6482 6487 6492 6497 6502 6507 6512 6517 6522 6527 6532 6537 6542 6547 6552 6557 6562 6567 6572 6577 6582 6587 6592 6597 6602 6607 6612 6617 6622 6627 6632 6637 6642 6647 6652 6657 6662 6667 6672 6677 6682 6687 6692 6697 6702 6707 6712 6717 6722 6727 6732 6737 6742 6747 6752 6757 6762 6767 6772 6777 6782 6787 6792 6797 6802 6807 6812 6817 6822 6827 6832 6837 6842 6847 6852 6857 6862 6867 6872 6877 6882 6887 6892 6897 6902 6907 6912 6917 6922 6927 6932 6937 6942 6947 6952 6957 6962 6967 6972 6977 6982 6987 6992 6997 7002 7007 7012 7017 7022 7027 7032 7037 7042 7047 7052 7057 7062 7067 7072 7077 7082 7087 7092 7097 7102 7107 7112 7117 7122 7127 7132 7137 7142 7147 7152 7157 7162 7167 7172 7177 7182 7187 7192 7197 7202 7207 7212 7217 7222 7227 7232 7237 7242 7247 7252 7257 7262 7267 7272 7277 7282 7287 7292 7297 7302 7307 7312 7317 7322 7327 7332 7337 7342 7347 7352 7357 7362 7367 7372 7377 7382 7387 7392 7397 7402 7407 7412 7417 7422 7427 7432 7437 7442 7447 7452 7457 7462 7467 7472 7477 7482 7487 7492 7497 7502 7507 7512 7517 7522 7527 7532 7537 7542 7547 7552 7557 7562 7567 7572 7577 7582 7587 7592 7597 7602 7607 7612 7617 7622 7627 7632 7637 7642 7647 7652 7657 7662 7667 7672 7677 7682 7687 7692 7697 7702 7707 7712 7717 7722 7727 7732 7737 7742 7747 7752 7757 7762 7767 7772 7777 7782 7787 7792 7797 7802 7807 7812 7817 7822 7827 7832 7837 7842 7847 7852 7857 7862 7867 7872 7877 7882 7887 7892 7897 7902 7907 7912 7917 7922 7927 7932 7937 7942 7947 7952 7957 7962 7967 7972 7977 7982 7987 7992 7997 8002 8007 8012 8017 8022 8027 8032 8037 8042 8047 8052 8057 8062 8067 8072 8077 8082 8087 8092 8097 8102 8107 8112 8117 8122 8127 8132 8137 8142 8147 8152 8157 8162 8167 8172 8177 8182 8187 8192 8197 8202 8207 8212 8217 8222 8227 8232 8237 8242 8247 8252 8257 8262 8267 8272 8277 8282 8287 8292 8297 8302 8307 8312 8317 8322 8327 8332 8337 8342 8347 8352 8357 8362 8367 8372 8377 8382 8387 8392 8397 8402 8407 8412 8417 8422 8427 8432 8437 8442 8447 8452 8457 8462 8467 8472 8477 8482 8487 8492 8497 8502 8507 8512 8517 8522 8527 8532 8537 8542 8547 8552 8557 8562 8567 8572 8577 8582 8587 8592 8597 8602 8607 8612 8617 8622 8627 8632 8637 8642 8647 8652 8657 8662 8667 8672 8677 8682 8687 8692 8697 8702 8707 8712 8717 8722 8727 8732 8737 8742 8747 8752 8757 8762 8767 8772 8777 8782 8787 8792 8797 8802 8807 8812 8817 8822 8827 8832 8837 8842 8847 8852 8857 8862 8867 8872 8877 8882 8887 8892 8897 8902 8907 8912 8917 8922 8927 8932 8937 8942 8947 8952 8957 8962 8967 8972 8977 8982 8987 8992 8997 9002 9007 9012 9017 9022 9027 9032 9037 9042 9047 9052 9057 9062 9067 9072 9077 9082 9087 9092 9097 9102 9107 9112 9117 9122 9127 9132 9137 9142 9147 9152 9157 9162 9167 9172 9177 9182 9187 9192 9197 9202 9207 9212 9217 9222 9227 9232 9237 9242 9247 9252 9257 9262 9267 9272 9277 9282 9287 9292 9297 9302 9307 9312 9317 9322 9327 9332 9337 9342 9347 9352 9357 9362 9367 9372 9377 9382 9387 9392 9397 9402 9407 9412 9417 9422 9427 9432 9437 9442 9447 9452 9457 9462 9467 9472 9477 9482 9487 9492 9497 9502 9507 9512 9517 9522 9527 9532 9537 9542 9547 9552 9557 9562 9567 9572 9577 9582 9587 9592 9597 9602 9607 9612 9617 9622 9627 9632 9637 9642 9647 9652 9657 9662 9667 9672 9677 9682 9687 9692 9697 9702 9707 9712 9717 9722 9727 9732 9737 9742 9747 9752 9757 9762 9767 9772 9777 9782 9787 9792 9797 9802 9807 9812 9817 9822 9827 9832 9837 9842 9847 9852 9857 9862 9867 9872 9877 9882 9887 9892 9897 9902 9907 9912 9917 9922 9927 9932 9937 9942 9947 9952 9957 9962 9967 9972 9977 9982 9987 9992 9997 10002 10007 10012 10017 10022 10027 10032 10037 10042 10047 10052 10057 10062 10067 10072 10077 10082 10087 10092 10097 10102 10107 10112 10117 10122 10127 10132 10137 10142 10147 10152 10157 10162 10167 10172 10177 10182 10187 10192 10197 10202 10207 10212 10217 10222 10227 10232 10237 10242 10247 10252 10257 10262 10267 10272 10277 10282 10287 10292 10297 10302 10307 10312 10317 10322 10327 10332 10337 10342 10347 10352 10357 10362 10367 10372 10377 10382 10387 10392 10397 10402 10407 10412 10417 10422 10427 10432 10437 10442 10447 10452 10457 10462 10467 10472 10477 10482 10487 10492 10497 10502 10507 10512 10517 10522 10527 10532 10537 10542 10547 10552 10557 10562 10567 10572 10577 10582 10587 10592 10597 10602 10607 10612 10617 10622 10627 10632 10637 10642 10647 10652 10657 10662 10667 10672 10677 10682 10687 10692 10697 10702 10707 10712 10717 10722 10727 10732 10737 10742 10747 10752 10757 10762 10767 10772 10777 10782 10787 10792 10797 10802 10807 10812 10817 10822 10827 10832 10837 10842 10847 10852 10857 10862 10867 10872 10877 10882 10887 10892 10897 10902 10907 10912 10917 10922 10927 10932 10937 10942 10947 10952 10957 10962 10967 10972 10977 10982 10987 10992 10997 11002 11007 11012 11017 11022 11027 11032 11037 11042 11047 11052 11057 11062 11067 11072 11077 11082 11087 11092 11097 11102 11107 11112 11117 11122 11127 11132 11137 11142 11147 11152 11157 11162 11167 11172 11177 11182 11187 11192 11197 11202 11207 11212 11217 11222 11227 11232 11237 11242 11247 11252 11257 11262 11267 11272 11277 11282 11287 11292 11297 11302 11307 11312 11317 11322 11327 11332 11337 11342 11347 11352 11357 11362 11367 11372 11377 11382 11387 11392 11397 11402 11407 11412 11417 11422 11427 11432 11437 11442 11447 11452 11457 11462 11467 11472 11477 11482 11487 11492 11497 11502 11507 11512 11517 11522 11527 11532 11537 11542 11547 11552 11557 11562 11567 11572 11577 11582 11587 11592 11597 11602 11607 11612 11617

Variable	Mean	SD	Min	Max	Skewness	Kurtosis	Normality
Age	38.5	12.5	25	65	0.1	3.2	0.95
Gender	0.5	0.5	0	1	0.0	0.0	0.99
Marital Status	0.7	0.4	0	1	0.2	1.5	0.90
Education	12.5	2.5	9	16	0.5	2.5	0.85
Income	1500	500	500	3000	0.8	3.5	0.80
Occupation	1.5	1.5	1	5	0.3	1.8	0.92
Health Status	0.8	0.4	0	1	0.1	0.5	0.98
Stress Level	3.5	1.5	1	5	0.4	2.8	0.75
Life Satisfaction	4.0	1.0	1	5	0.2	1.5	0.90
Resilience	3.0	1.0	1	5	0.3	2.0	0.70
Optimism	4.5	1.0	1	5	0.1	1.2	0.95
Emotional Stability	3.5	1.0	1	5	0.2	1.8	0.85
Self-Esteem	4.0	1.0	1	5	0.1	1.5	0.90
Life Satisfaction	4.0	1.0	1	5	0.2	1.5	0.90
Resilience	3.0	1.0	1	5	0.3	2.0	0.70
Optimism	4.5	1.0	1	5	0.1	1.2	0.95
Emotional Stability	3.5	1.0	1	5	0.2	1.8	0.85
Self-Esteem	4.0	1.0	1	5	0.1	1.5	0.90